AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)
(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS.
C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

BULLETIN N° 48 de SEPTEMBRE 1964 le 11 Septembre 1964

ARBRES FRUITIERS

INFORMATIONS.-

Maladies de conservation :

Sur l'ensemble des variétés destinées à la conservation, il est conseillé d'effectuer un traitement à l'aide d'un produit organique de synthèse de longue persistance. Appliquer ce traitement de préférence avant une pluie afin de protéger les lenticelles.

Tavelure tardive :

Dans les vergers où cette maladie risque de réapparaître avant la cueillette, assurer une protection des variétés sensibles à la tavelure tardive. Rappelons que les Delicious sont particulièrement sensibles.

LUTTE CONTRE LES CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Favorisée par un été sec et chaud, la pullulation des campagnols est importante dans de nombreuses régions, en particulier dans l'Aube, la Haute-Marne, l'Aisne et les Ardennes.

Des traitements effectués à la fin de l'hiver auraient seuls limité l'extension des foyers. En dehors des périodes où la lutte est rendue obligatoire par arrêté préfectoral, il est donc recommandé de surveiller attentivement les terrains et d'enrayer rapidement un développement local de ces rongeurs.

Normalement, les traitements doivent être effectués de préférence en fin d'hiver, lorsque les réserves de ces rongeurs sont épuisées. Si la nécessité d'intervenir à l'automne, pour protéger les semailles, se fait sentir, il est indispensable de procéder à une lutte généralisée, faute de quoi les résultats ne pourront être que décevants. Les traitements d'été sont déconseillés.

Le meilleur procédé de lutte met en oeuvre les appâts empoisonnés au phosphure de zinc ou à la strychnine. Ces deux toxiques, très dangereux pour l'homme et les animaux, doivent être manipulés avec précaution. Les appâts doivent d'ailleurs être préparés soit directement par un pharmacien, soit sous sa surveillance dans les locaux d'un groupement de défense contre les ennemis des cultures.

1°) Phosphure de zinc : La formule de preparation est la suivante :

- Blé (ou à défaut avoine non aplatie ou orge 150 Kgs
- Phosphure de zinc 1 Kg.
- Huile de vaseline neutre, codex, pour le blé 2 l.
  pour l'orge ou l'avoine 3 l.

Mettre le phosphure dans une bassine puis verser l'huile et bien mélanger. Verser les grains sur une aire cimentee, dans un local bien aéré et projeter l'huile au phosphure sur ces grains d'une façon aussi homogène que possible tout en pèlletant.

2°) Sulfate de strychnine : Faire une solution à 5 pour mille de strychnine dans l'eau, porter à ébulltion et y verser le blé en maintenant l'ébullition jusqu'a absorption totale par le grain. Sécher le grain.

Les appâts doivent par ailleurs être colorés en rouge, bleu, vert ou noir.

Epandage des appâts : Ce travail peut être réalisé par des équipes constituées au sein des Groupements de Défense ou à défaut par les exploitants agissant isolément.

Si possible herser les champs quelques jours à l'avance pour reboucher les trous abandonnés.

Les grains empoisonnés, transportés sur le terrain dans des sacs papier sont déposés dans les trous à l'aide d'une cuillère ou d'un "fusil à souris". Tout épandage en surface est interdit.

Le virus Danysz, préparé par l'Institut Pasteur est inoffensif pour l'homme et les animaux domestiques. C'est là son principal intérêt car sa mise en oeuvre délicate exige de sévères précautions sous peine d'échec total. De plus, il ne faut traiter ni par temps ensoleillé, ni par temps pluvieux.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS

Imprimerie de la Station de Champagne - Directeur-Gérant : L. BOUYX